



地层学杂志



Q K 2 0 4 8 4 4 0

ISSN 0253-4959

CN 32-1187/P

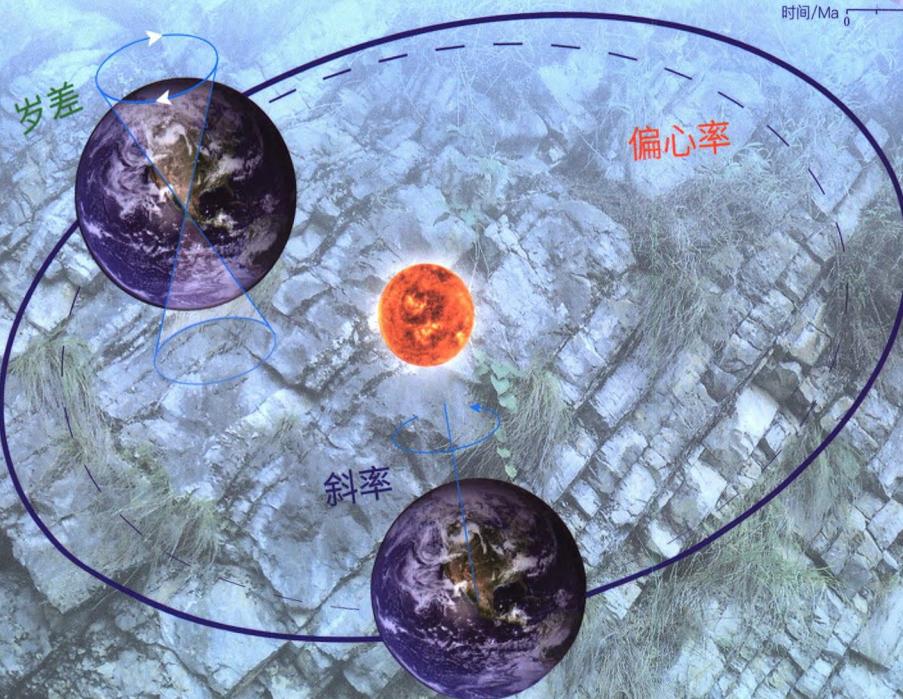
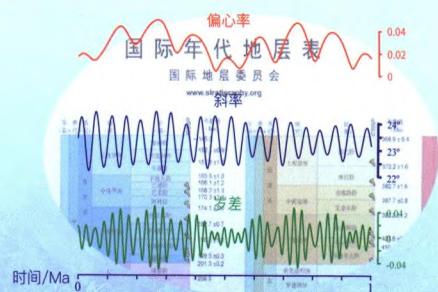
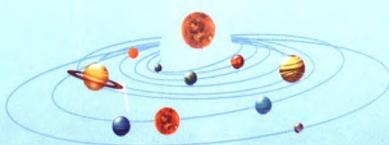
地层学杂志

JOURNAL OF STRATIGRAPHY

第44卷
Vol.44

2020

第3期
No.3



全国地层委员会主办
中国科学院南京地质古生物研究所



刊名题字：李四光

地层学杂志

第 44 卷 第 3 期 2020 年 9 月

目 次

旋回地层

- 旋回地层学和天文时间带 吴怀春 房 强 (227)
前寒武纪旋回地层学研究的进展与挑战 刘光泓 张世红 吴怀春 (239)
宜昌埃迪卡拉系陡山沱组中一下部旋回地层学研究
薛乃华 王 伟 关成国 房亚男 赵向东 张海春 (250)
中二叠世碳同位素漂移事件的天文年代学约束 赵晓逸 房 强 吴怀春 王训练 (260)

学术论文

- 云南永善苏田剖面寒武系沧浪铺组层序地层与沉积特征
文 舰 彭 军 陈友莲 褚江天 邓思思 戴 鑫 (268)
晚泥盆世 F-F 大灭绝事件研究进展
王玉珏 梁 昆 陈 波 宋俊俊 郭 文 乔 丽 黄家园 郭文昆 (277)
辽西南部中生代地层序列及特征 李晓波 王旖旎 梁琛岳 李博阳 郑常青 张梅生 (299)

地层新知

- 华北地台东部寒武系崮山组(古丈阶)研究新进展
任晓营 袁金良 孟凡巍 高 健 赵 艳 郭 颖 杨 飞 (310)
大杨树盆地中部甘河地区含被子植物化石地层新知 张立军 初 航 王 鑫 韩 刚 高 飞 (326)

责任编辑：陈慧慧 严惠君

封面素材：由吴怀春、房强提供，展示贵州省南部纳庆剖面石炭系与二叠系界线附近的高频沉积旋回受到 40.5 万年长偏心率、10 万年短偏心率、31 万年斜率和 20 万年岁差等米兰科维奇旋回控制，据其识别出的天文轨道旋回建立的高分辨率天文时间带是全球年代地层标准的有益补充。

JOURNAL OF STRATIGRAPHY

Vol. 44, No. 3

Sep., 2020

CONTENTS

Cyclostratigraphy

Cyclostratigraphy and astrochronozones	WU Huai-chun and FANG Qiang (227)
Progress and challenges in Precambrian cyclostratigraphy research	LIU Guang-hong, ZHANG Shi-hong and WU Huai-chun (239)
Cyclostratigraphy of the lower—middle Ediacaran Doushantuo Formation in Yichang, South China	XUE Nai-hua, WANG Wei, GUAN Cheng-guo, FANG Ya-nan, ZHAO Xiang-dong and ZHANG Hai-chun (250)
Middle Permian carbon isotope excursion events and their astro-chronological constraints	ZHAO Xiao-yi, FANG Qiang, WU Huai-chun and WANG Yun-lian (260)

Research Articles

Sequence stratigraphy and sedimentary characteristics of the Cambrian Canglangpu Formation in the Sutian section, Yongshan County, Yunnan Province	WEN Jian, PENG Jun, CHEN You-lian, CHU Jiang-tian, DENG Si-si and DAI Xin (268)
Research progress in the Late Devonian F-F mass extinction	WANG Yu-Jue, LIANG Kun, CHEN Bo, SONG Jun-jun, GUO Wen, QIAO Li, HUANG Jia-yuan and QIE Wen-kun (277)
Mesozoic stratigraphic sequence and its characteristics in southern Western Liaoning Province, Northeast China	LI Xiao-bo, WANG Yi-ni, LIANG Chen-yue, LI Bo-yang, ZHENG Chang-qing and ZHANG Mei-sheng (299)

Research Letter

New progress on the study of the Cambrian Kushan Formation (Guzhangjian) in eastern North China Platform	REN Guang-ying, YUAN Jin-liang, MENG Fan-wei, GAO Jian, ZHAO Yan, GUO Ying and YANG Fei (310)
New findings of the angiosperm-bearing strata in Ganhe, central Dayangshu Basin, Inner Mongolia, NE China	ZHANG Li-jun, CHU Hang, WANG Xin, HAN Gang and GAO Fei (326)

地层学杂志编辑委员会

荣誉主编 陈旭 王泽九

主编 朱茂炎

副主编 邓涛 王向东 王小烈 姚建新 张元动 张海春 张允白
编委 (以姓氏汉语拼音为序)

曹长群 陈孝红 邓成龙 邓胜徽 邓涛 樊隽轩 冯庆来
龚一鸣 黄迪颖 金小赤 李保华 李罡 李怀坤 李建国
李献华 刘福来 刘建波 刘鹏举 聂海宽 彭善池 郑文昆
祁玉平 沙金庚 孙元林 童金南 万晓樵 万渝生 王红岩
王剑 王伟铭 王向东 王小烈 王怿 王元青 王玥
汪筱林 吴荣昌 杨爱华 杨振宇 姚建新 张海春 张世红
张兴亮 张以春 张元动 张允白 周传明 朱怀诚 朱茂炎

地层学杂志 (季刊)

Dicengxue Zazhi

(季刊, 1966年创建)

JOURNAL OF STRATIGRAPHY

(Quarterly, started in 1966)

第44卷 第3期

2020年9月

Vol. 44 No. 3

Sep., 2020

编 辑 地层学杂志编辑委员会

地址: 南京市北京东路39号 邮政编码: 210008

电话: 025-83282149

网址: www.dcxz.cbpt.cnki.net

电子信箱: dicengxue@nigpas.ac.cn

Edited by Editorial Committee of Journal of Stratigraphy

Add.: 39 East Beijing Road, Nanjing 210008, China

Tel.: 025-83282149

Website: www.dcxz.cbpt.cnki.net

E-mail: dicengxue@nigpas.ac.cn

主 编 朱茂炎

Editor-in-Chief Zhu Mao-yan

主 管 中国科学院

Supervised by Chinese Academy of Sciences

主 办 全国地层委员会

Sponsored by National Commission on Stratigraphy of China

中国科学院南京地质

Nanjing Institute of Geology and Palaeontology,

古 生 物 研 究 所

Chinese Academy of Sciences

出 版 科 学 出 版 社

Published by Science Press

印刷装订 北京科信印刷有限公司

Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd

总发行 科 学 出 版 社

Distributed by Science Press

地址: 北京市东黄城根北街16号

Add.: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717,

邮政编码: 100717

China

电话: 010-64017032

Tel.: 010-64017032

电子信箱: journal@mail.sciencep.com

E-mail: journal@mail.sciencep.com

国外发行 中国图书贸易总公司

Foreign China International Book Trading Corporation

地址: 北京399信箱 邮政编码: 100044

Add.: P. O. Box 399, Beijing 100044, China

国内连续出版物号: CN 32-1187/P

国内邮发代号: 2-834

国外发行代号: Q79

ISSN 0253-4959

国内外公开发行

定价: 35.00元

